



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

*Δ/ση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης  
Οργάνωσης & Πληροφορικής  
Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής &  
Επικοινωνιών*

**A/A Μελέτης: M7<sub>A</sub>/2022**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ  
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΑΧΙΛΛΕΙΩΝ , ΠΑΡΕΛΙΩΝ , ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΩΝ , ΦΑΙΑΚΩΝ  
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**Προϋπολογισμός δαπάνης: 37.125,60 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%)**

- Κ.Α. 10.7134.002: «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και συγκροτημάτων ΔΕ Αχιλλείων, Παρελίων Παλαιοκαστριτών, Φαιάκων & Δ.Ν.»

10 Αυγούστου 2022

## Τεχνική Έκθεση

**Προμήθεια υλικού εξοπλισμού ηλεκτρονικών συγκροτημάτων και συστημάτων**

**Δ.Ε. ΑΧΙΛΛΕΙΩΝ, ΠΑΡΕΛΙΩΝ, ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΩΝ, ΦΑΙΑΚΩΝ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

### Φυσικό αντικείμενο

Αντικείμενο της μελέτης είναι η περιγραφή υλικού και λογισμικού Τεχνολογιών Πληροφορικής που απαιτείται για την **κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων – Δ.Ε. Αχιλλείων, Παρελίων, Παλαιοκαστριτών, Φαιάκων και Διαποντίων νήσων**. Ειδικότερα, περιέχονται όλες οι απαραίτητες πληροφορίες και προδιαγραφές που απαιτούνται για την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

- Σταθμός Εργασίας
- Οθόνη – Monitor
- Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4
- Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)

### Πίνακας 1: Προμέτρηση ΥΛΙΚΩΝ προς προμήθεια

CPV	Είδος	Ποσότητα
30213000-5	Σταθμός Εργασίας	14
30231000-7	Οθόνη – Monitor	14
30232110-8	Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4	5
30232110-8	Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)	7

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

### Προδιαγραφές υλικού

Οι τεχνικές προδιαγραφές του ζητούμενου εξοπλισμού περιγράφονται ως ακολούθως:

#### Σταθμός Εργασίας

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
<b>Γενικά</b>		
1	Επώνυμο προϊόν <b>διεθνώς</b> αναγνωρισμένου οίκου.	Ναι - Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο
2	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, CEL, WEEE, Eco-label, EU RoHS του προϊόντος.	Να αναφερθούν
3	Προϊόν νέο και <b>όχι</b> μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο	Ναι
4	Κουτί	Micro Tower ή Mini Tower
<b>Κεντρική μονάδα επεξεργασίας</b>		
5	Βασική Συχνότητα Επεξεργαστή (GHz)	≥ 2.9 GHz
6	Μέγιστη Συχνότητα Επεξεργαστή	≥ 4.2 GHz
7	Αριθμός Φυσικών Πυρήνων	≥6
8	Αριθμός Νημάτων	≥12
9	CPU Cache	≥12
<b>Μνήμη (Main Memory)</b>		
10	Τεχνολογία μνήμης	DDR4 ή καλύτερη ή ανώτερη
11	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	≥8 GB
<b>Μονάδες Εσωτερικών Σκληρών Δίσκων</b>		
12	Δίσκος Λειτουργικού Συστήματος τύπου SSD	Ναι με χωρητικότητα ≥ 256 GB
13	Δίσκος Δεδομένων Τύπου SATA HDD	Ναι με χωρητικότητα ≥ 1TB
<b>Μονάδες Οπτικών Δίσκων DVD+/-RW</b>		
14	Αριθμός μονάδων	≥ 1
<b>Επικοινωνίες/Διασύνδεση Συστήματος</b>		
15	Θύρα Ethernet Τύπου 10/100/1000	Ναι
16	Θύρες USB	≥ 4 x USB 3
17	PCIe x1	≥ 2
<b>Κάρτα Γραφικών</b>		
18	Να αναφερθεί η προσφερόμενη κάρτα γραφικών	Ναι
19	Έξοδοι γραφικών	2x DisplayPorts ή 1 DisplayPort και 1 VGA  Να αναφερθούν και οι υπόλοιπες θύρες
<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>		
20	Microsoft Windows 10 Professional ή αντίστοιχο ή νεότερο, αρχιτεκτονικής 64 bit.	Ναι
21	Άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος	Είτε ενσωματωμένη είτε με αντίστοιχη αναφορά σε online

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
		σύστημα τήρησης αδειών χρήσης
22	Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να προσφερθεί εγκατεστημένο στους υπό προμήθεια Προσωπικούς Υπολογιστές.	Ναι
<b>Συνοδευτικά Περιφερειακά</b>		
23	USB WebCam με μικρόφωνο (καρέ $\geq 30$ fps, ανάλυση $\geq 1280 \times 720$ )	Ναι
24	Εξωτερικά ηχεία με πρίζα (3W και σύνδεσης AUX/3.5mm )	Ναι
25	Πληκτρολόγιο	Ναι – Ιδίου κατασκευαστή με τον Η/Υ.
26	Ποντίκι	Ναι – Ιδίου κατασκευαστή με τον Η/Υ.
<b>Συνοδευτικά Λογισμικά</b>		
27	Σουίτα Λογισμικού Αυτοματισμού Γραφείου Ms Office Standard Edition 2019 ή ανώτερο	Ναι
28	Άδεια χρήσης αντιβιοτικού προγράμματος	Ναι
<b>Λοιπά - Διάφορα</b>		
29	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λπ.	Ναι
30	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα	Ναι
31	Ισχύς Τροφοδοτικού	$\geq 180$ W
<b>Εγγύηση</b>		
32	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	$\geq 2$ έτη
33	Χρόνος Εγγύησης (έτη) με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού	$\geq 2$ έτη

## Οθόνη – Monitor

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
1	Επώνυμο προϊόν	Ναι – Να αναφερθεί
2	Προϊόν νέο και <b>όχι</b> μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο	Ναι
3	Μοντέλο και ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης	Ναι, να δοθεί δήλωση κατασκευαστή για ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης
4	Panel	IPS ή καλύτερο ή ανώτερο
5	Διαγώνιος	$\geq 23$ ίντσες
6	Ανάλυση	1920 x 1080 ή καλύτερη ή ανώτερη
7	Ρυθμός Ανανέωσης	$\geq 60$ Hz
8	Τυπική Φωτεινότητα	250 cd/m <sup>2</sup> (typical) ή καλύτερη
9	Τυπική Αντίθεση	1000:1 ή καλύτερη
10	Σύνδεση	1x VGA και 1x DisplayPort Ή 2x DisplayPorts
11	Εναλλακτικές συνδέσεις	Αν υπάρχουν να αναφερθούν
12	Αναλογία οθόνης (Aspect Ratio )	16:9 ή καλύτερη

13	Security Lock Slot	ΝΑΙ
14	Ανάκλιση (Tilt)	-5° έως 21° ή καλύτερη
15	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, FLICKER-FREE	ΝΑΙ
16	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λπ.	ΝΑΙ
17	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα	ΝΑΙ
18	Χρόνος Εγγύησης (έτη) με επιτόπου ανταπόκριση από τον κατασκευαστή Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού	≥ 2 έτη

## Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
<b>Γενικά</b>		
1	Τύπου	Laser
2	Προϊόν νέο και <b>όχι</b> μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο	Ναι
3	Μέγεθος χαρτιού	A4
4	Πιστοποιήσεις του προϊόντος	CE
<b>Εκτύπωση</b>		
5	Ανάλυση εκτύπωσης	≥1200x1200
6	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥50σελ./λεπτό
7	Τροφοδοσία χαρτιού	≥500 σελίδες
8	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη
9	Μηνιαίος φόρτος εκτύπωσης	≥150.000 σελίδες
10	Σύνδεση με H/Y και δίκτυο	Built in Ethernet, USB
11	Μνήμη	≥512MB
<b>Λοιπά - Διάφορα</b>		
12	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια USB, Ethernet κ.λπ.	Ναι
13	Συμβατότητα με LINUX και Windows	Linux, Windows 7,8,8.1,10,11
14	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης	Αν υπάρχουν να αναφερθούν
<b>Αναλώσιμα</b>		
15	Να αναφερθούν: <ul style="list-style-type: none"> <li>Τα αναλώσιμα (π.χ. toner, drum κ.λπ.) που απαιτούνται για την λειτουργία του υλικού</li> <li>Η παραγωγική ικανότητά για το κάθε είδος αναλωσίμου – (π.χ. σελίδες /μήνα)</li> <li>Το ενδεικτικό κόστος προμήθειας για το κάθε είδος αναλωσίμου (Με παραπομπή στην Οικονομική Προσφορά)</li> </ul>	Ναι
16	Γραφίτης πλήρους λειτουργίας και μέγιστου αριθμού σελίδων <b>επιπλέον</b> του βασικού εργοστασιακού	≥ 1
<b>Εγγύηση</b>		
17	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 1 έτος
18	Εγγύηση του κατασκευαστή	≥ 1 έτος

## Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
<b>Γενικά</b>		
1	Τύπου	A4
2	Μέγεθος χαρτιού	A4
3	Λειτουργίες	Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Φαξ
4	Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού προς σάρωση (ADF)	ADF ενός περάσματος
5	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη
6	Μηνιαίος φόρτος εκτύπωσης	≥80.000σελ.
7	Σύνδεσεις	Ethernet, USB
8	Ενσωματωμένη μνήμη	≥1GB
<b>Λειτουργίες Σάρωσης</b>		
9	Ταχύτητα Μονόχρωμης Σάρωσης	≥ 40ipm(singe sided) ≥ 80ipm(duplex sided)
10	Ανάλυση σάρωσης (DPI)	≥ 600x600
<b>Λειτουργίες Εκτύπωσης</b>		
11	Ταχύτητα Μονόχρωμης Εκτύπωσης	≥ 30σελ./λεπτό
<b>Λοιπά - Διάφορα</b>		
12	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια USB, Τροφοδοσίας κλπ.	Ναι
13	Συμβατότητα με LINUX, PC (Windows)	Ναι
14	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης	Ναι
15	Πιστοποιήσεις	Ναι – Να αναφερθούν
<b>Αναλώσιμα</b>		
16	Να αναφερθούν <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα αναλώσιμα (π.χ. toner, drum κλπ.) που απαιτούνται για την λειτουργία του υλικού</li> <li>• Η παραγωγική ικανότητά για το κάθε είδος αναλωσίμου – (σελίδες /μήνα)</li> <li>• Το ενδεικτικό κόστος προμήθειας για το κάθε είδος αναλωσίμου(Με παραπομπή στην Οικονομική Προσφορά)</li> </ul>	Ναι – Να αναφερθούν
17	Γραφίτης πλήρους λειτουργίας και μέγιστου αριθμού σελίδων <b>επιπλέον</b> του βασικού εργοστασιακού	≥1
<b>Εγγύηση</b>		
18	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 1έτος
19	Εγγύηση	≥ 1έτος

### Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Υπάλληλος του Τμήματος Τεχνολογιών  
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Κομερτζόγλου Αστέριος  
ΠΕ Πληροφορικής

### ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ο αναπλ. Προϊστάμενος του Τμήματος  
Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Θεοφάνης Παγκράτης  
ΠΕ Πληροφορικής

### ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο αναπλ. Διευθυντής  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &  
Πληροφορικής

Πίτσας Ευάγγελος  
ΠΕ Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων  
Νήσων

Δ/ση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης,  
Οργάνωσης & Πληροφορικής  
Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής &  
Επικοινωνιών

Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Αλεξ. 6Α, 49100 Κέρκυρα  
Τηλ. 26613 62726  
Fax 26613 62702  
e-mail: itc@corfu.gov.gr

## Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/α	CPV	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (ΧΦΠΑ)	Σύνολο
1.	30213000-5	Σταθμός Εργασίας	14	1.445,00 €	20.230,00 €
2.	30231000-7	Οθόνη – Monitor	14	190,00 €	2.660,00 €
3.	30232110-8	Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4	5	570,00 €	2.850,00 €
4.	30232110-8	Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier)	7	600,00 €	4.200,00 €
Σύνολο (ΧΠΦΑ)					29.940,00 €
ΦΠΑ					7.185,60 €
Τελικό Σύνολο					37.125,60 €

### Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Υπάλληλος του Τμήματος Τεχνολογιών  
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Κομερτζόγλου Αστέριος  
ΠΕ Πληροφορικής

### ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ο αναπλ. Προϊστάμενος του Τμήματος  
Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Θεοφάνης Παγκράτης  
ΠΕ Πληροφορικής

### ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο αναπλ. Διευθυντής  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &  
Πληροφορικής

Πίτσας Ευάγγελος  
ΠΕ Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας &  
Διαποντίων Νήσων**

*Δ/ση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης,  
Οργάνωσης & Πληροφορικής  
Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής &  
Επικοινωνιών*

**Ταχ. Διεύθυνση:** Λεωφ. Αλεξ. 6Α, 49100 Κέρκυρα  
**Τηλ.** 26613 62726  
**Fax** 26613 62702  
**e-mail:** itc@corfu.gov.gr

## Συγγραφή Υποχρεώσεων

### **Άρθρο 1ο: Φυσικό αντικείμενο**

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια υλικού Τεχνολογιών Πληροφορικής που απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων και συγκεκριμένα των Δ.Ε. Αχιλλείων, Παρελίων, Παλαιοκαστριτών, Φαιάκων και Διαποντίων νήσων.

### **Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της δαπάνης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του **N.4605 / 2019** (Φ.Ε.Κ. 52/τ.Α'/01-04-2019) «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) –Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»
2. Του **N.3463/2006** ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
3. Του **N.3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010** «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
4. Του **N.3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
5. Της με αριθμό **1450/550/10-2-1982** Υπουργικής Απόφασης
6. Του **N.4071/12** (ΦΕΚ 85/11.04.2012 τεύχος Α'): Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ.
7. Του **N.4013/2011** (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
8. Του **N.4152/13**, ΦΕΚ-107 Α/9-5-13 Άρθρο 1 παρ. Ζ – ΙΣΧΥΣ ΑΠΟ 16-3-2013 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011

- για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
9. Του Άρθρου 4 της Πράξης Νομοθ. Περιεχομένου (ΦΕΚ 240/12.12.2012 τεύχος Α') «Ρύθμιση ζητημάτων κατεπείγοντος χαρακτήρα του υπουργείου Εσωτερικών- Προμήθειες ΟΤΑ α' και β' βαθμού».
  10. Του **N.4257/14** (ΦΕΚ 93 Α/14-04-2014) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», άρθρα 63 & 66
  11. Του **N.4250/2014** (ΦΕΚ 74 Α/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π. δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»
  12. Του **N.4254/2014** (ΦΕΚ 85 Α/07-04-2014) υποπαράγραφος ΣΤ.20 «Εφαρμογή ΕΣΗΔΗΣ»
  13. Του **N.4412/16** (ΦΕΚ 147/08-08-2016 τεύχος Α) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
  14. Του **N.4555/2018** (ΦΕΚ 133/19-7-2018) «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι »
  15. Τον **N.4782/2021** (Α' 36) με έναρξη ισχύος 1/6/2021 Αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων.

### **Άρθρο 3ο: Προϋπολογισμός & Χρηματοδότηση**

Το σύνολο των προμηθευόμενων υλικών έχει προϋπολογισμό **37.125,60 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% .Η χρηματοδότηση είναι από ίδιους πόρους. Το ποσό αυτό, θα καλυφθεί από τον Κ.Α. **10.7134.002: «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και συγκροτημάτων ΔΕ Αχιλλείων, Παρελίων Παλαιοκαστριτών, Φαιάκων & Δ.Ν.»** του Δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022.

### **Άρθρο 4ο: Διαδικασία Ανάθεσης**

Η ανάθεση θα διεξαχθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016

### **Άρθρο 5ο: Κριτήρια Ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά που προσδιορίζεται βάση τιμής.

### **Άρθρο 6ο: Δικαιούμενοι Συμμετοχής**

(άρθρο 25 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

1. Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:
  - α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
  - β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
  - γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
  - δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης

Δημοσίων συμβάσεων.

2. Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

### **Άρθρο 7ο: Λόγοι αποκλεισμού**

Σύμφωνα με τα αναγραφόμενα του άρθρου 73 παρ 1 & 2 ν.4412/2016

### **Άρθρο 8ο: Δικαιολογητικά λόγων αποκλεισμού**

Οι Προσφέροντες οφείλουν να καταθέσουν **Επί ποινή αποκλεισμού** :

1. Η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α., ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 & 2 του άρθρου 73
2. Φορολογική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμό του Δημοσίου
3. Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμό του Δημοσίου

### **Άρθρο 9ο: Κριτήρια επιλογής**

Τα κριτήρια επιλογής μπορεί να αφορούν:

α) την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

β) την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια – Δεν απαιτείται

γ) την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα βάσει των πινάκων συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών

### **Άρθρο 10ο: Δικαιολογητικά αξιολόγησης κριτηρίων επιλογής**

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν (Ν.4412/2016 αρ.80 & αρ.82):

1. Πιστοποιητικό του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου, που τηρείται στο κράτος – μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του.
2. Πίνακας συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών
3. Οικονομική προσφορά

### **Άρθρο 11ο: Παράδοση υλικών της σύμβασης**

**Χρόνος παράδοσης υλικών (Άρθρο 206 Ν4412/2016)**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τον συνολικό αριθμό υλικών της προμήθειας και

όχι ένα μέρος αυτής εντός **90 ημερών (3 μήνες)**.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Κεντρική Αποθήκη του Δήμου.

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:
  - α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
  - β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
  - γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.
2. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.
3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 περί κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.
4. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
5. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
7. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

#### **Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας ( αρ.207 Ν4412/2016)**

1. Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το «άρθρο 206», επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

5. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

## **Άρθρο 12ο: Παραλαβή υλικών**

### **Παραλαβή υλικών Σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 208 Ν4412/2016**

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία από τον προϊστάμενο του Τμήματος Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Δ/νσης Π.Α.Ο.Π με βεβαίωση παραλαβής που θα εκδώσει αρμοδίως.

## **Άρθρο 13ο: Τρόπος πληρωμής - απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου**

1. Ο τρόπος πληρωμής ορίζεται να γίνει με την εξόφληση του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.  
Στις συμβάσεις προμήθειας τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:
  - α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 περί παραλαβής υλικών.
  - β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
  - γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή.
  - δ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
2. Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.
3. Στην περίπτωση των παρ. 9 και 10 του άρθρου 53, περί περιεχομένου εγγράφων της σύμβασης, για την πληρωμή του επί πλέον ποσού που προκύπτει μετά την αναπροσαρμογή, δεν απαιτείται σύναψη συμπληρωματικής σύμβασης.

## **Άρθρο 14ο: Έκπτωση αναδόχου άρθρο 203 ν.4412/2016**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:
  - α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
  - β) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
  - γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών, εφόσον δεν φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 περί χρόνου παράδοσης υλικών, με την επιφύλαξη της παρ. 2
2. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά τις περ. γ' και δ' της παρ. 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει

τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

3. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
4. Η κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου γνωστοποιείται από την αναθέτουσα αρχή, αμελλητί, στην ΕΑΑΔΗΣΥ, η οποία ορίζεται αρμόδια για την τήρηση σχετικού μητρώου. Τα στοιχεία του μητρώου αξιοποιούνται κατά την εφαρμογή του άρθρου 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

### **Άρθρο 15ο: Υποχρεώσεις αναδόχου κατά την εκτέλεση της σύμβασης**

1. Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
2. Οι ανάδοχοι Δημοσίων συμβάσεων εντάσσονται κατά προτεραιότητα στα προγράμματα επιθεωρήσεων και ελέγχων του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.), σύμφωνα με το π.δ. 113/2014 (Α' 180) και του Σώματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων, σύμφωνα με το π.δ. 100/2014 (Α' 167), εφόσον πληρούν τα ειδικότερα κριτήρια που ορίζονται στις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία των υπηρεσιών αυτών.
3. Η υποχρέωση της παραγράφου 2:
  - (α) επισημαίνεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 53 και
  - (β) αποτελεί ειδικό όρο της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 130.
4. Η αθέτηση της υποχρέωσης της παραγράφου 2 συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις. Ειδικά, κατά τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης, ως σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται ιδίως τα προβλεπόμενα στο δεύτερο εδάφιο της περίπτωσης γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115).
5. Η δαπάνη συσκευασίας, φόρτωσης και μεταφοράς των προϊόντων και εγκατάστασης στον τόπο παραλαβής τους, βαρύνει τον ανάδοχο, ο οποίος ευθύνεται επίσης για την ασφάλιση των προϊόντων, έναντι κάθε κινδύνου, μέχρι το χρόνο της παραλαβής τους από την αρμόδια επιτροπή.
6. Όλα τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστα. Σε περίπτωση που ελαττωματικά υλικά παραδίδονται κατ' εξακολούθηση (περισσότερες από 2 φορές), ο Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σχετική σύμβαση. Σε περίπτωση που περισσότερα από το 10% των υλικών της προμήθειας είναι ελαττωματικά, ο Δήμος Κεντρικής Κερκύρας & Διαποντίων Νήσων μπορεί, προληπτικά, να επιλέξει να τα επιστρέψει όλα (ή τμήμα τους), προς έλεγχο και αντικατάσταση. Τα υλικά θα

καλύπτονται από εγγύηση (με το χρόνο της να αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης για το εκάστοτε υλικό) από τον κατασκευαστή, με **επιτόπου απόκριση**, δηλαδή ο κατασκευαστής ή ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του (επίσημο επισκευαστικό κέντρο του κατασκευαστή, αποδεικνυόμενο με επίσημη δήλωση του κατασκευαστή αυτών), καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της **επόμενης εργάσιμης μέρας** από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της (με επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή την παραλαβή, μεταφορά, επιδιόρθωση και επιστροφή της συσκευής στο σημείο παραλαβής). Σε περίπτωση που η επισκευή είναι αδύνατη, θα πρέπει να φροντίσει για την ολική αντικατάσταση του προϊόντος.

## **Άρθρο 16ο: Εφαρμοστέο δίκαιο**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Κέρκυρα.

### **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

Ο Υπάλληλος του Τμήματος Τεχνολογιών  
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

### **ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ**

Ο αναπλ. Προϊστάμενος του Τμήματος  
Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών

### **ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ**

Ο αναπλ. Διευθυντής  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &  
Πληροφορικής

Κομερτζόγλου Αστέριος  
ΠΕ Πληροφορικής

Θεοφάνης Παγκράτης  
ΠΕ Πληροφορικής

Πίτσας Ευάγγελος  
ΠΕ Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας &  
Διαποντίων Νήσων**

---

*Δ/νση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης,  
Οργάνωσης & Πληροφορικής*

*Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής &  
Επικοινωνιών*

**Ταχ. Διεύθυνση:** Λεωφ. Αλεξ. 6Α, 49100 Κέρκυρα

**Τηλ.** 26613 62726

**Fax** 26613 62702

**e-mail:** [itc@corfu.gov.gr](mailto:itc@corfu.gov.gr)

---

## **Παράρτημα Πρότυπων Εντύπων**

### ***Πίνακας προσφερομένων ειδών***

Σύμφωνα με τους όρους της παρούσης μελέτης, γίνονται δεκτές από τους υποψήφιους προμηθευτές Προσφορές με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή. Η τιμή κάθε είδους που θα επιλέξει ο υποψήφιος ανάδοχος δεν μπορεί να υπερβαίνει αυτή του παρόντος ενδεικτικού προϋπολογισμού.

# Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών

Κέρκυρα, \_\_\_\_\_ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας &  
Διαποντίων Νήσων**

(ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022

## Σταθμός Εργασίας

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
<b>Γενικά</b>				
1	Επώνυμο προϊόν <b>διεθνώς</b> αναγνωρισμένου οίκου.	Ναι - Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο		
2	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, CEL, WEEE, Eco-label, EU RoHS του προϊόντος.	Να αναφερθούν		
3	Προϊόν νέο και <b>όχι</b> μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο	Ναι		
4	Κουτί	Micro Tower ή Mini Tower		
<b>Κεντρική μονάδα επεξεργασίας</b>				
5	Βασική Συχνότητα Επεξεργαστή (GHz)	≥ 2.9 GHz		
6	Μέγιστη Συχνότητα Επεξεργαστή	≥ 4.2 GHz		
7	Αριθμός Φυσικών Πυρήνων	≥6		
8	Αριθμός Νημάτων	≥12		
9	CPU Cache	≥12		
<b>Μνήμη (Main Memory)</b>				
10	Τεχνολογία μνήμης	DDR4 ή καλύτερη ή ανώτερη		
11	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	≥8 GB		
<b>Μονάδες Εσωτερικών Σκληρών Δίσκων</b>				
12	Δίσκος Λειτουργικού Συστήματος τύπου SSD	Ναι με χωρητικότητα ≥ 256 GB		
13	Δίσκος Δεδομένων Τύπου SATA HDD	Ναι με χωρητικότητα ≥ 1TB		
<b>Μονάδες Οπτικών Δίσκων DVD+/-RW</b>				
14	Αριθμός μονάδων	≥ 1		
<b>Επικοινωνίες/Διασύνδεση Συστήματος</b>				
15	Θύρα Ethernet Τύπου 10/100/1000	Ναι		
16	Θύρες USB	≥ 4 x USB 3		
17	PCIe x1	≥ 2		
<b>Κάρτα Γραφικών</b>				

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
18	Να αναφερθεί η προσφερόμενη κάρτα γραφικών	Ναι		
19	Έξοδοι γραφικών	2x DisplayPorts ή 1 DisplayPort και 1 VGA  Να αναφερθούν και οι υπόλοιπες θύρες		
<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>				
20	Microsoft Windows 10 Professional ή αντίστοιχο ή νεότερο, αρχιτεκτονικής 64 bit.	Ναι		
21	Άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος	Είτε ενσωματωμένη είτε με αντίστοιχη αναφορά σε online σύστημα τήρησης αδειών χρήσης		
22	Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να προσφερθεί εγκατεστημένο στους υπό προμήθεια Προσωπικούς Υπολογιστές.	Ναι		
<b>Συνοδευτικά Περιφερειακά</b>				
23	USB WebCam με μικρόφωνο (καρέ $\geq 30$ fps, ανάλυση $\geq 1280 \times 720$ )	Ναι		
24	Εξωτερικά ηχεία με πρίζα (3W και σύνδεσης AUX/3.5mm )	Ναι		
25	Πληκτρολόγιο	Ναι – Ιδίου κατασκευαστή με τον Η/Υ.		
26	Ποντίκι	Ναι – Ιδίου κατασκευαστή με τον Η/Υ.		
<b>Συνοδευτικά Λογισμικά</b>				
27	Σουίτα Λογισμικού Αυτοματισμού Γραφείου Ms Office Standard Edition 2019 ή ανώτερο	Ναι		
28	Άδεια χρήσης αντιβιοτικού προγράμματος	Ναι		
<b>Λοιπά - Διάφορα</b>				
29	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λπ.	Ναι		
30	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα	Ναι		
31	Ισχύς Τροφοδοτικού	$\geq 180$ W		
<b>Εγγύηση</b>				
32	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	$\geq 2$ έτη		
33	Χρόνος Εγγύησης (έτη) με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού	$\geq 2$ έτη		

## Οθόνη – Monitor

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Επώνυμο προϊόν	Ναι – Να αναφερθεί		
2	Προϊόν νέο και <b>όχι</b> μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο	Ναι		
3	Μοντέλο και ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης	Ναι, να δοθεί δήλωση κατασκευαστή για ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης		
4	Panel	IPS ή καλύτερο ή ανώτερο		
5	Διαγώνιος	≥23 ίντσες		
6	Ανάλυση	1920 x 1080 ή καλύτερη ή ανώτερη		
7	Ρυθμός Ανανέωσης	≥60 Hz		
8	Τυπική Φωτεινότητα	250 cd/m <sup>2</sup> (typical) ή καλύτερη		
9	Τυπική Αντίθεση	1000:1 ή καλύτερη		
10	Σύνδεση	1x VGA και 1x DisplayPort Ή 2x DisplayPorts		
11	Εναλλακτικές συνδέσεις	Αν υπάρχουν να αναφερθούν		
12	Αναλογία οθόνης (Aspect Ratio )	16:9 ή καλύτερη		
13	Security Lock Slot	ΝΑΙ		
14	Ανάκλιση (Tilt)	-5° έως 21° ή καλύτερη		
15	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, FLICKER-FREE	ΝΑΙ		
16	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λπ.	ΝΑΙ		
17	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα	ΝΑΙ		
18	Χρόνος Εγγύησης (έτη) με επιτόπου ανταπόκριση από τον κατασκευαστή Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού	≥ 2 έτη		

## Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
<b>Γενικά</b>				
1	Τύπου	Laser		
2	Προϊόν νέο και <b>όχι</b> μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο	Ναι		
3	Μέγεθος χαρτιού	A4		
4	Πιστοποιήσεις του προϊόντος	CE		
<b>Εκτύπωση</b>				
5	Ανάλυση εκτύπωσης	≥1200x1200		

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
6	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥50σελ./λεπτό		
7	Τροφοδοσία χαρτιού	≥500 σελίδες		
8	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
9	Μηνιαίος φόρτος εκτύπωσης	≥150.000 σελίδες		
10	Σύνδεση με Η/Υ και δίκτυο	Built in Ethernet, USB		
11	Μνήμη	≥512MB		
<b>Λοιπά - Διάφορα</b>				
12	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια USB, Ethernet κ.λπ.	Ναι		
13	Συμβατότητα με LINUX και Windows	Linux, Windows 7,8,8.1,10,11		
14	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης	Αν υπάρχουν να αναφερθούν		
<b>Αναλώσιμα</b>				
15	<p>Να αναφερθούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τα αναλώσιμα (π.χ. toner, drum κ.λπ.) που απαιτούνται για την λειτουργία του υλικού</li> <li>Η παραγωγική ικανότητά για το κάθε είδος αναλωσίμου – (π.χ. σελίδες /μήνα)</li> <li>Το ενδεικτικό κόστος προμήθειας για το κάθε είδος αναλωσίμου (Με παραπομπή στην Οικονομική Προσφορά)</li> </ul>	Ναι		
16	Γραφίτης πλήρους λειτουργίας και μέγιστου αριθμού σελίδων <b>επιπλέον</b> του βασικού εργοστασιακού	≥ 1		
<b>Εγγύηση</b>				
17	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 1 έτος		
18	Εγγύηση του κατασκευαστή	≥ 1 έτος		

### Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
<b>Γενικά</b>				
1	Τύπου	A4		
2	Μέγεθος χαρτιού	A4		
3	Λειτουργίες	Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Φαξ		
4	Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού προς σάρωση (ADF)	ADF ενός περάσματος		
5	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
6	Μηνιαίος φόρτος εκτύπωσης	≥80.000σελ.		
7	Σύνδεσεις	Ethernet, USB		
8	Ενσωματωμένη μνήμη	≥1GB		
<b>Λειτουργίες Σάρωσης</b>				
9	Ταχύτητα Μονόχρωμης Σάρωσης	≥ 40ipm(singe sided) ≥ 80ipm(duplex sided)		
10	Ανάλυση σάρωσης (DPI)	≥ 600x600		
<b>Λειτουργίες Εκτύπωσης</b>				
11	Ταχύτητα Μονόχρωμης Εκτύπωσης	≥ 30σελ./λεπτό		
<b>Λοιπά - Διάφορα</b>				

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
12	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια USB, Τροφοδοσίας κλπ.	Ναι		
13	Συμβατότητα με LINUX, PC (Windows)	Ναι		
14	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης	Ναι		
15	Πιστοποιήσεις	Ναι – Να αναφερθούν		
<b>Αναλώσιμα</b>				
16	Να αναφερθούν <ul style="list-style-type: none"> <li>Τα αναλώσιμα (π.χ. toner, drum κλπ.) που απαιτούνται για την λειτουργία του υλικού</li> <li>Η παραγωγική ικανότητά για το κάθε είδος αναλωσίμου – (σελίδες /μήνα)</li> <li>Το ενδεικτικό κόστος προμήθειας για το κάθε είδος αναλωσίμου(Με παραπομπή στην Οικονομική Προσφορά)</li> </ul>	Ναι – Να αναφερθούν		
17	Γραφίτης πλήρους λειτουργίας και μέγιστου αριθμού σελίδων <b>επιπλέον</b> του βασικού εργοστασιακού	≥1		
<b>Εγγύηση</b>				
18	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 1έτος		
19	Εγγύηση	≥ 1έτος		

Ο προσφέρων

Υπογραφή & σφραγίδα

# Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Κέρκυρα, \_\_\_\_\_ 20



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας &  
Διαποντίων Νήσων**

(ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022

A/α	CPV	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (ΧΦΠΑ)	Σύνολο
1.	30213000-5	Σταθμός Εργασίας	14	€	€
2.	30231000-7	Οθόνη – Monitor	14	€	€
3.	30232110-8	Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4	5	€	€
4.	30232110-8	Μονόχρωμος Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)	7	€	€
				<b>Σύνολο (ΧΦΠΑ)</b>	€
				<b>ΦΠΑ</b>	€
				<b>Τελικό Σύνολο</b>	€

Ο προσφέρων

Υπογραφή & σφραγίδα